

alpha® Pro undertag MH / MH+

- kvalitet fra **BetaPack**



undertag

diffusionsåbent undertag

alpha pro undertag MH og MH+ er optaget / registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes/indgå i Svanemærket byggeri.



DUKO® MH

DUKO® H
På fast underlag

alpha Pro undertag MH og MH+ er klassificeret af DUKO, der er en frivillig ordning for klassifikation af undertage i forhold til anvendelsen.

alpha Pro undertag MH og MH+ er et slidstærkt og diffusionsåbent undertag. DUKO klassificeret som MH (Middelhøj).

Anvendelse: Pro MH og MH+ anvendes som selv bærende undertag i både ventilerede og ikke-ventilerede konstruktioner med en taghældning over 15 grader. Kan også anvendes som vindspærre

Egenskaber: Pro MH er meget slidstærkt med en høj rivstyrke. Derved mindses risiko for punkteringer ved montage. Pro MH+ har præmonteret overlapstape for at lette montagen ved overlap. Fleece undersiden bidrager til at begrænse kondensdannelsen.

Da undertaget er meget diffusionsåbent, kan det ligge helt op ad isoleringen.

Montage: montageanvisning skal følges nøje. Den trykte side af undertaget skal vende udad og alle samlinger tapes med UV tape.

Begrænsninger: Pro MH og MH+ er IKKE trædesikkert eller faldsikkert. Kan ikke anvendes på tage med hældning under 15 grader.

Opbevaring: rullerne skal opbevares stående lodret. Tørt og frostfrit. Må ikke udsættes for direkte sollys.

Eksponering: maksimalt 3 måneders eksponering for UV / vejrlig.

Garanti: Genetableringsgaranti 20 år og produktgaranti 30 år. Der henvises til gældende garantibetingelser. Se mere på www.betapack.dk.

Tekniske specifikationer

Farve	Sort / grå	
Materiale		
Overside	Kunststoffilt	
Underside	Kunststoffilt kombineret med diffusionsåben plastfilm	
Egenskaber	Norm	Værdi
Membranvægt	EN 1848-2	230 g/m ² **
Tykkelse	EN 1848-2	0,9 mm
Længde	EN 1848-2	30 m
Bredde	EN 1848-2	1,1 m / 1,5 m
Rullevægt		7,59 kg / 10,35 kg
Fleksibilitet ved kulde	EN 13859-1 / EN1109	-40°C
Diffusionsmodstand Z-værdi	EN 13859-1 / EN12572	0,4 GPa s m ² / kg
Brandklasse		E
Vandtæthedsklasse	EN 13859-1	W1
Trækstyrke langs/tværs	EN 13859-1 / EN12311	600/5 cm / 650/5 cm *
Brudforlængelse langs/tværs	EN 13859-1	50% / 75% *
Rivefasthed langs/tværs	EN 13859-1 / EN12310	250N / 275N **
LCA (GWP total)	Kg CO ₂ eq	0,88 / pr. m ² ***
Affaldskode (EAK)		17 02 03

* Tolerance +/- 30%

** Tolerance +/- 20%

*** Data på baggrund af Ökobau database www.oekobaudat.de

DB-nr.:	Mål:
1899313 (MH)	1,1 x 30 m
2347039 (MH)	1,5 x 30 m
1899318 (MH+)	1,1 x 30 m



HENT INFO – SCAN KODEN

BetaPack A/S • Agerskovvej 9 • DK-8362 Hørning • CVR 25384423 • www.betapack.dk

DATABLAD VERSION 5
MAJ 2023

Alle tal og værdier på dette tekniske datablad er baseret på vores nuværende vidensniveau. Oplysningernes formål er generel information om vores produkt og dets anvendelse. De garanterer ikke produktets anvendelighed til specielle formål og garanterer ikke specielle produkt egenskaber. Det er købers ansvar at afgøre om produktet er anvendeligt til den specifikke opgave og udførelse. Vi tillader os at ændre tekniske data i forbindelse med produktudvikling.